

# Power



## **NOVUS XT**

### UPS pro vnější aplikace

Tower: 1250 VA

**Aplikace:** -Tři různé systémy pro instalaci.  
Telekomunikace  
Veřejné osvětlení  
Letiště  
Parkoviště  
Zabezpečení objektů

**Komunikace a chybové hlášení:** RS232 - systém je schopen hlásit poruchy napájení, nízký stav napětí zálohových baterií. Zařízení je dodáváno na žádost zákazníka.

*Led diody na panelu systému indikují stavy:*  
provoz ON Line, nízký stav baterií, přetížení, chyba systému.

**Výkonová regulace:** -Inteligentní systém výkonové regulace zajišťuje trvalý provoz i v rozsahu změny vstupního napětí do hodnot +12% až -23% nominálního napětí.

**Účinnost:** - typická účinnost systému je 95% - 97%.

**Novus XT** je zálohový napájecí zdroj pro venkovní instalace. Vyniká komplexností řešení zálohového napájení.

Slouží k zálohování všech systémů instalovaných mimo objekty a pro instalace na parkovištích, letištích a dopravních osvětleních.

Možnost instalace na sloupy, podstavce, základové desky.

Inteligentní regulace výstupního napětí ve vztahu k napájení vstupnímu.

Klimaticky odolný box a komponenty zajišťují stabilní výkon.

ALPHA realizovala již více než 500.000 instalací v celém světě.

**Novus II** pracuje na principu line-interaktivního systému UPS.

Vyrábí se ve třech variantách provedení pro montáž.

Jeho opláštění je vyrobeno v provedení uzamykatelného boxu s dobrou odolností proti vandalismu.

Novus II obsahuje rovněž plnohodnotný komunikační systém s analogovými výstupy.

Možnost napojení na RS232/ASCII.

## Základní specifikace NOVUS II:



Výkonový modul	Vstupní/výstupní Napětí V (SS)	Vstupní / výstupní Kmitočet (Hz)	Vstupní proud	Rozsah vstupního napětí
50 Hz EU	230	50	6,0	-23% - +17%
60 Hz US	120	60	12,0	-23% - +17%

## Hlavní technické specifikace:

Výstup:	
Výstupní výkon:	<b>1250 VA</b> <b>875W</b>
Rozsah regulace výstupního napětí:	<b>+/- 5%</b>
Tvar výstupního napětí:	<b>Sinus</b>
Typická účinnost:	<b>97%</b>
Max. čas potřebný pro plný start:	<b>2ms</b>
Bateriový nabíječ:	
Maximální nabíjecí proud:	<b>3,5 A</b>
Čas zálohového napájení:	<b>1 až 2 hodiny</b>
Čas pro opětovné nabití:	<b>5 hodin</b>
Vnější prostředí:	
Teplota:	<b>-35° až +45°C</b>
Zvuková hladina:	<b>32 dBa</b>
Šířka:	<b>216 mm</b>
Výška:	<b>660 mm</b>
Hloubka:	<b>216</b>
Hmotnost:	<b>76 kg</b>
Povrch:	<b>Prášková barva na galvanicky upraveném povrchu ocelového boxu.</b>

Za účelem získání dalších technických detailů kontaktujte prosím regionálního zástupce, nebo autorizovaného prodejce společnosti ALPHA Technologies Ltd.

